

杜鹃花属髯花组二新种

杨 汉 碧

TWO NEW SPECIES OF THE GENUS RHODODENDRON
SECTION POGONANTHUM

Yang Han-pi

〔提要〕 本文发表了“杜鹃花属髯花组二新种”，即异常杜鹃 *Rhododendron heteroclitum* H. P. Yang, 美鳞杜鹃 *Rhododendron bellum* H. P. Yang.

异常杜鹃 新种 图版1—5

Rhododendron heteroclitum H. P. Yang, sp. nov.

Species *R. anthopogonoidi* Maxim., valde affinis sed calycis lobis eciatis, margine tantummodo lepidoto-fimbriatis, corollae tubo multo brevi lobum aequante diversa.

Frutex sempervirens, erectus, circ. 0.6m altus. Ramuli annotini circ. 1.5mm diam. saepe virgati, squamis flavidorufis obtecti, vetustiore grisei saepe nigricantes mox decorticantes. Folia ad apicem ramorum aggregata; lamina crasse coriacea, elliptica vel subrotundata nunc subovata 1.5—3.5cm longa, 1—2cm lata, apice subrotundata, mucronata, basi late cuneata vel subrotundata, supra viridula, laxe furfuraceo-lepidota mox nuda, subtus dense squamis minutissimis irregularibus ochraceis longius breviusque stipitatis in stratum vestita, costa media supra impressa, subtus elevata, nervis lateralibus utrinsecus 4—6 supra leviter impressis subtus obsoletis, margine leviter revoluta, petioli 1—2mm longi, dense lepidoti. Flores roseo-albi in umbellam parvam capituliformem circ. 5—7-floram rhachi sparsim puberula congesti; pedicelli circ. 1mm longi, sparse lepidoti. Calyx 5-lobus, lobis inaequalibus, oblongo-ellipticis, 2—3mm longi, ubique eleptdotis margine tantummodo lepidoto-fimbriatis. Corolla hypocrateriformis, 12—

本文作者工作单位：北京，中国科学院植物研究所 (Institute of Botany, Academia Sinica, Beijing).

15mm longa, extus elepidota, sparse pubescens, tubus brevis, 6—7mm longus, 2—2.5mm diam. intus dense villosus praesertim faucem versus, lobi 5, suborbiculares, 6—7mm longi. Stamina 5, inclusa, filamenta glabra, circ. 2.5mm, longa. Ovarium subglobosum, circ. 2mm longum, dense lepidotum; stylus brevis vix 1mm longus.

Sichuan: Pao-hsin-hsien, on the margins of Rhododendron forests, alt. 3850m 22 June, 1954. Soong Tzu-pu 38687 (Holotypus in Herb. Inst. Bot. Acad. Sin. conserv.)

直立常绿灌木，高约0.6m。一年生枝常细长，直径约1.5mm，被淡黄红色后变灰黑色随树皮脱落的鳞片。叶聚生枝端；叶片厚革质，椭圆形或近圆形，有时近卵形，长1.5—3.5cm，宽1—2cm，顶端近圆形，有短突尖，基部宽楔形或近圆形，上面淡绿色疏被脱落的糠秕状鳞片，下面密被极小的不整齐淡黄褐色具长短不一柄而成层的鳞片，主脉在叶面下陷，在叶背突起，侧脉4—6，在上面稍凹陷，下面不明显，边缘稍反卷；叶柄长1—2mm，密被鳞片。花淡红白色，排成小头状伞形花序，花5—7朵密生于被疏柔毛的花序轴上；花梗长约1mm，疏被鳞片。萼5裂，萼片不等，长圆状椭圆形，长2—3mm，无鳞片，仅边缘被留苏状鳞片。花冠高脚碟状，长12—15mm，外面疏被柔毛，无鳞片；花管短，长6—7mm，直径2—2.5mm，内面至喉部密被长柔毛；花瓣5，近圆形，长6—7mm。雄蕊5，内藏；花丝无毛，长约2.5mm。子房近球形，长约2mm，密被鳞片；花柱短，长不及1mm。

四川：宝兴县，杜鹃林缘，海拔3850m，1954年6月22日，宋滋圃38687（模式标本存北京中国科学院植物研究所标本馆）。

本种与烈香杜鹃 *R. anthopogonoides* Maxim. 很相亲缘，但萼片无缘毛，边缘仅被留苏状鳞片，花管短得多，与花瓣等长而不同。

美鳞杜鹃 新种 图版6—10

Rhododendron bellum H. P. Yang, sp. nov.

Species *R. anthopogonoidi* Maxim., similis sed foliis multo minoribus, nervis lateralibus utrinque inconspicuis, calycis lobis lepidotis, corolla brevior, roseola distincta.

Frutex sempervirens, erectus, circ. 1.5m altus, copiose ramosus, ramulis, virgatis. Ramuli hornotini circ. 1mm diam. cinereo-albi, squamis griseo-flavidis obtecti, vetustiore mox decorticantes. Folia tenuiter coriacea, aggregata in apicibus ramorum; lamina elliptico-oblonga vel obovato-oblonga, 8—12mm longa, 3—4mm lata, apice subrotundata, mucronata, basi late cuneata vel subrotundata, supra viridula, squamis pallidis mox nuda, subtus dense lepidota, squamis minutissimis irregularibus ochraceis inaequaliter stipstatis in stratum vestita, costa media supra impressa, subtus prominente, nervis lateralibus utrinque inconspicuis; petioli circ. 1mm longi, lepidoti. Flores 4—7, terminales, umbellato-racemosi; pedicelli circ. 1mm longi, lepidoti. Calyx 5-lobus, lobis oblongis, 2—3mm longis,

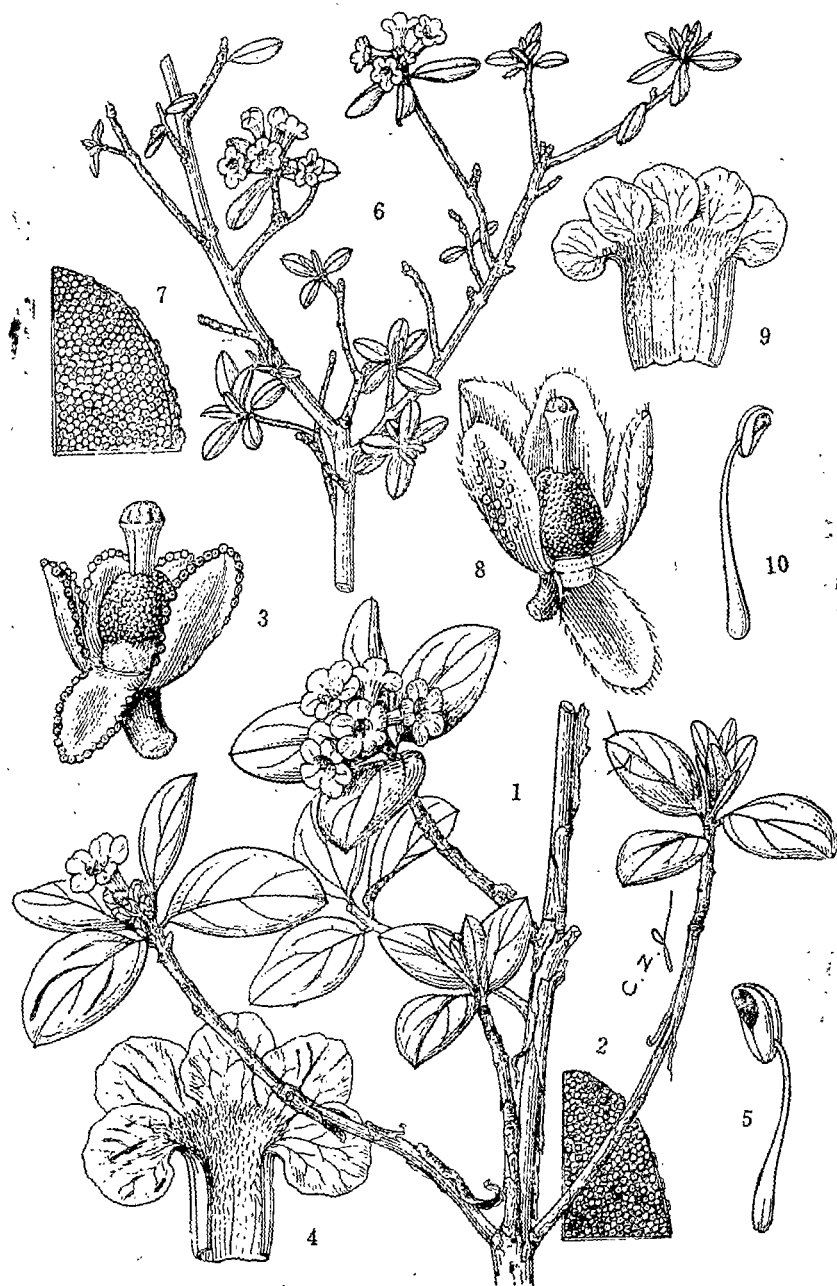
inaequalibus, extus squamis laxis mox nudis, ad apicem marginemque pilis longis vestitis. Corolla roseola hypocrateriformis, 5.5—7.5mm longa, extus elepidata, sparse pubescens, supra in lobos 5, inaequales ampliata, lobis subrotundatis, circ. 2mm longis; tubus 3.5—4.5mm longus, 1.5—2.5mm diam. intus dense villosus. Stamina 5, incluse, circ. 2.5mm longa, filamentis glabris. Ovarium late ovoideum circ. 2mm longum, dense lepidotum; stylus brevis circ. 1mm longus, glaber.

Sichuan, Pao-hsin-hsien, meadows on the margins of forests, alt. 3400m 18 June, 1958, Zhang Xiu-shi et al. 5530 (Holotypus in Herb. Inst. Bot. Acad. Sin. conserv.)

直立常绿灌木，高约1.5m，多细长分枝。当年生枝直径约1mm，灰白色，被灰黄色而随树皮脱落的鳞片。叶薄革质，聚生于枝端；叶片椭圆状长圆形或倒卵状长圆形，长8—12mm，宽3—4mm，顶端近圆形，具小突尖，基部宽楔形或近圆形，上面浅绿色，被苍白色脱落鳞片，下面密被极小、不整齐、淡黄褐色具不等长的柄而成层鳞片，主脉在叶面下陷，在叶背突起，侧脉在两面均不明显；叶柄长约1mm，被鳞片。花4—7朵，排成顶生，伞状总状花序；花梗长约1mm，被鳞片。花萼5裂，萼片长圆形，长2—3mm，不等，外面疏被脱落的鳞片，顶端同边缘被长毛。花冠粉红色，高脚碟状，长5.5—7.5mm，外面疏被柔毛，无鳞片，上面成不等的增大的5裂片，花瓣近圆形，长约2mm，花管长3.5—4.5mm，直径1.5—2.5mm，内面密被长柔毛。雄蕊5，内藏，长约2.5mm，花丝无毛。子房宽卵球形，长约2mm，密被鳞片；花柱长约1mm，无毛。

四川：宝兴县，林边草地，海拔3400m，1958年6月18日，张秀实等5530（模式标本存北京中国科学院植物研究所标本馆）。

本种与烈香杜鹃 *R. anthopogonoides* Maxim. 相似，但叶小得多，侧脉两面不明显，萼片被鳞片，花冠较短，粉红色而不同。



图版 1—5 异常杜鹃 *Rhododendron heteroclitum* H. P. Yang: 1. 花枝×1; 2. 叶下面鳞片×10; 3. 花萼同雌蕊×10; 4. 花冠内面×3; 5. 雄蕊×10. 6—10 美鳞杜鹃 *Rhododendron bellum* H. P. Yang: 6. 花枝×1; 7. 叶下面鳞片×10; 8. 花萼同雌蕊×10; 9. 花冠内面×4; 10. 雄蕊×10. (黄朝楨绘)